

อุปกรณ์

Designation	Part number
NANO BELL 801 robot with hollow wrist	910026947
NANO BELL 801 robot with full wrist	910026946
NANO BELL 801 STRAIGHT	910028344
NANO BELL 801 STRAIGHT for Reciprocator, on tube D:63	910028849

ส่วนประกอบ

Designation	Part number
Support for hollow wrist robot	910026940
Support for full wrist robot	910026939
Support for reciprocator or static position, on tube D:63	1203616
Nut for tube D:63	1204441
Yaskawa EPX 2050 & 2900 Adapter	910018263
Fanuc P250 adapter	910019313
Staubli RX160 adapter	910018262
Staubli TX250 adapter	9100182664
ABB IRB4400 adapter	910018261
Electrical Kit: BSC300, Microphone Sensor + Cable	910027017
EX65 Bell Cup Tool	1204427
EC50 Bell Cup Tool	900000803
EC35 Bell Cup Tool	900005784
Tool kit : bell cup tool + shroud tool + fitting tool + valve tool	910029117

อะไหล่

Designation	Part number
35 NW Air shroud	900018351
50 NW Air shroud	900018225
65 NW Air shroud	900018362
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
Fitting set	910027909
Microvalve	1507375
O-ring kit	910027908




เบลล์พ่นสีรุ่น NANO BELL 801

เบลล์พ่นสีประเภทไม่ใช้ไฟฟ้าสถิต



ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic) / เบลล์พ่นสี (bell) สำหรับ ติดตั้งบนแขนกล/หุ่นยนต์

ความก้าวหน้าในการประยุกต์ใช้เบลล์ในงานพ่นสี: ได้ผิวงานหลังพ่นชิ้นส่วนรถยนต์ที่ดี

-  แอปพลิเคชันการตกแต่งระดับพรีเมียม
-  ประสิทธิภาพการถ่ายไอออนสูง - overspray ต่ำ
-  การติดตั้งที่ง่ายและปลอดภัย - ไม่มีไฟฟ้าแรงสูง

ตลาด





เบลล์พ่นสีรุ่น NANOBELL 801

เบลล์พ่นสีประเภทไม่ใช้ไฟฟ้าสถิต

Sames ได้ออกแบบเครื่องฉีดน้ำแบบโรตารีแบบไม่มีไฟฟ้าสถิตครั้งแรกเพื่อตอบสนองความต้องการของการใช้งานขั้นสูงที่ช่วยประหยัดสี

NANOBELL 801 ผสมผสานเทคโนโลยี Airspray และ Rotary Bell เพื่อมอบประโยชน์ทั้งหมดของการแยกเป็นอะตอมเบลล์แบบโรตารีให้กับแอปพลิเคชันที่ไม่ใช้ไฟฟ้าด้วยความเร็วการผลิตที่เพิ่มขึ้นพร้อมการตั้งค่าและการใช้งานที่ง่ายขึ้น

แอปพลิเคชันการตกแต่งระดับพรีเมียม

ถ้วยระยะแม่เหล็กที่มีชื่อเสียงที่เกี่ยวข้องกับผ้าห่อหุ้มอากาศ NW (แคบถึงกว้าง) จากความเชี่ยวชาญที่ไม่มีใครเทียบของ Sames ในอุตสาหกรรมยานยนต์ช่วยให้ได้รับประโยชน์จากคุณภาพการใช้งานสูงสุด

ประสิทธิภาพการถ่ายไอสูง - overspray ต่ำ

Sames เทคโนโลยีการพ่นด้วยระยะแม่เหล็กช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายไอทำให้ประหยัดได้มาก (มากถึง 30%) ในการใช้สีเมื่อเทียบกับปืน Airspray แบบเดิม

การติดตั้งที่ง่ายและปลอดภัย - ไม่มีไฟฟ้าแรงสูง

ด้านที่ไม่ใช้ไฟฟ้าสถิตน้ำแบบคิดที่ปลอดภัยและง่ายสำหรับการรวมการดำเนินงานและการบำรุงรักษาสิ่งทอที่วัสดุพ่น; ไม่ว่าจะเป็นตัวทำละลายสีน้ำ 1K หรือ 2K และแม่เหล็กกับหุ่นยนต์ที่รับน้ำหนักต่ำ

เพื่อปรับให้เข้ากับการใช้งานประเภทใด ๆ มีถ้วยระยะ 3 ขนาดให้เลือก:

EC35 NW	variable pattern from very narrow to small pattern
EC50 NW	variable pattern from narrow to large pattern
EX65 NW	variable pattern from narrow to large pattern & fine atomization



ตารางข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Weight	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Viscosity Scale (min-max)	20-40	seconds FORD Cup#4
Standard Material Supply Pressure	6-8 (87-116)	bar (psi)
Maximum Material Pressure	10 (145)	bar (psi)
Minimum Paint Flow	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Standard Paint Flow	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Maximum Paint Flow	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Shaping Air consumption (min-max)	200-900	Nl/min
Bearing Air consumption	125	Nl/min
Pilot Air consumption	10	Nl/min
Maximum Air Pressure	7 (101)	bar (psi)
Rotation Speed	65 000	rpm
ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	



เทคโนโลยี



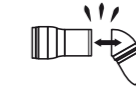
EX Shape



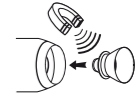
HVT



เทคโนโลยี Hi-TE



Quick Disconnect (QD)



ถ้วยแม่เหล็ก (Magnetic Cup)



Rotating Bell

ประสิทธิภาพ

- 1 การหมุนด้วยความเร็วสูงถึง 65,000 RPM ที่อัตราการไหลที่หลากหลายสำหรับการละอองละเอียด
- 2 เทคโนโลยี Hi-TE ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรรวมเอาอากาศตรงและน้ำวนเข้าด้วยกันเพื่อประสิทธิภาพการถ่ายไอที่ไม่มีใครเทียบ
- 3 การตอบสนองของไทรดเร็วและการสูญเสียสีน้อยที่สุดเนื่องจากอยู่ใกล้กับทริกเกอร์วาล์ว

ผลผลิต

- 4 ชุดถ้วยระยะแม่เหล็กแบบสมบูรณ์สำหรับกระบวนการกระดิ่ง / ระยะแม่เหล็กเต็ม
- 5 ผ้าคลุมอากาศแคบแคบ (Nw) ช่วยให้รูปแบบรวดเร็วและยึดหยุ่นพอดีกับชิ้นส่วนที่มีรูปร่างซับซ้อนในการวาด
- 6 การออกแบบที่มีน้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัดเหมาะกับหุ่นยนต์พ่นสีมือเต็มหรือข้อต่อกลวงแม่เหล็กกับรถบรรทุกต่ำ
- 7 ควบคุมง่ายด้วย BSC 300 bell speed controller ที่ให้การตรวจสอบระยะไกล

การพัฒนาที่ยั่งยืน

- 8 ความน่าเชื่อถือสูงของส่วนประกอบทั้งหมดเพื่อรักษาสถานะการผลิต (เวลาว่างยาวนาน 3 ล้านรอบ, มอเตอร์อากาศอายุการใช้งานที่ยาวนาน, อุปกรณ์ที่แข็งแกร่งและถ้วยแม่เหล็กแบบแม่เหล็ก)
- 9 ถ้วยระยะ 9 ไม่มีให้เลือกในลูมิเนียมตามมาตรฐานพร้อมตัวเลือกโทเทเนียมให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- 10 ตัวยึดแม่เหล็กที่ได้รับสิทธิบัตรของกระดิ่งทำให้การติดตั้งง่ายปลอดภัยและรวดเร็ว



ลักษณะ

